

## 学徒“双创”素质不断彰显

表 39. 2014-2019 年学生参加“创新创业大赛”获省级以上奖项一览表

| 时间      | 获奖名称                               | 获奖学生                        | 指导老师                            |
|---------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2021.7  | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 田健龙、苟怡,杜海龙,陈培文,马会荣,刘宇翔,邸富森  | 王有朋,席满意                         |
| 2021.7  | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 许秦瑜、赵中康,杨莹娟,李昊远,漆子源,程博      | 席满意,周艳青                         |
| 2021.7  | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 杨威、白朔琦,吴松武,李晓丽,袁冰青          | 王兴刚,焦林宏                         |
| 2021.7  | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 胡旭胜、李学文,魏田虎,徐梨翔             | 史晓庆,程小红,陈兴义,唐蓉萍,洪梓榕,赵立祥,王淑娟,席满意 |
| 2021.7  | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 孙佳佳、张乐天,李天龙,雷倩芳,袁增龙         | 于娇娇,吴继强,唐蓉萍,柳樱华,李薇,甘黎明          |
| 2021.7  | 第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 王龙、赵满朋,王悦悦,孙富宏,惠馨乐,何惠莉      | 焦林宏,胡甫嵩                         |
| 2020.12 | 全国职业院校高分子材料“互联网+”创新创业大赛一等奖         | 赫彤彤、漆福全、马会荣                 | 王有朋、席满意                         |
| 2020.12 | 全国职业院校高分子材料“互联网+”创新创业大赛一等奖         | 魏千禧、王洁、王志峰、王一娇、关永晶          | 于娇娇、石星丽                         |
| 2020.9  | 第六届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔赛金奖        | 王锦锋、田瑞霞、王亚静、马国兴、甄国磊         | 焦林宏、马娅                          |
| 2020.9  | 第十届全国大学生电子商务三创挑战赛甘肃选拔赛二等奖          | 甄国磊、马国兴、王锦锋、王伟杰、田瑞霞         | 焦林宏、马娅                          |
| 2020.9  | 第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省选分赛银奖     | 刘菲、刘思麟、许秦瑜、边学彤              | 席满意、周艳青                         |
| 2020.9  | 第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛获得甘肃省赛三等奖 | 刘菲、王仁虎、于金宝、普兴祖、许秦瑜          | 周艳青、席满意                         |
| 2020.9  | 第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省选分赛金银奖    | 赫彤彤、蔡赟、姜娥、廖国超、漆福全           | 王有朋                             |
| 2020.6  | 第八届中国大学生高分子材料创新创业大赛三等奖             | 漆福全、赫彤彤、蔡赟、马会荣、姜娥           | 王有朋                             |
| 2020.11 | 第七届“创青春”中国青年创新创业大赛优秀奖              | 赵龙龙、吴宗荣、刘发、陈星、谢引娣           | 石星丽、张海亮                         |
| 2019.09 | 第五届“互联网+”大学赛创新创业大赛甘肃赛区银奖           | 刘菲、王仁虎、于金宝、普兴祖、王逸、陈鹏、杜琨、王永刚 | 周艳青、席满意                         |

|         |                                              |                             |                   |
|---------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 2019.09 | 第五届“互联网+”大学赛创新创业大赛甘肃赛区铜奖                     | 甄国磊、马国兴、蔡强兵、李小艳、刘小秀         | 焦林宏、王红玉           |
| 2018.12 | 2018“创青春”全国大学生创业大赛省级三等奖                      | 王昊、马小兰等                     | 田苗、张茂             |
| 2018.12 | 第二届中华职业教育创新创业大赛                              | 王广娥、陈文国、孙晓辉、赵玮、高新彪          | 于娇娇、呼小洲           |
| 2018.11 | 2018年“创青春”全国大学赛创业大赛甘肃赛区二等奖                   | 马佳明 安建智 李将兵 王利鹏             | 苏雪花 董祥            |
| 2018.08 | 2018年“挑战杯—彩虹人生”全国职业学校创新创效创业大赛三等奖             | 刘昕,邱作成,曲雯, 张斌               | 呼小洲,董翔,陈兴廷        |
| 2018.06 | 2018年“挑战杯—彩虹人生”全国职业学校创新创效创业大赛甘肃赛             | 张永福、赵发龙、刘阳等                 | 张远欣、左靖文、金磊        |
| 2018.09 | 2018年黄炎培全国职业院校创新创业大赛三等奖                      | 杨海鑫,陈堆,刘秀,苏丽虹               | 罗资琴,田苗            |
| 2018.10 | 2018年第二届全国职业院校学生高分子材料创新创业大赛二等奖               | 王久权、 赵玮、 李路利、 顾岩、 马万虎       | 王有朋、石星丽           |
| 2018.09 | 第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区选拔赛                  | 王广娥、陈文国、张利明、孙晓辉、赵丹丹、王军芳、刘振兴 | 于娇娇、呼小洲、席满意       |
| 2018.11 | 第五届中日教育交流会之“大学生国际创业大赛 2018in 兵库”             | 马伟、王广娥、王凯乔、杨小环              | 于娇娇<br>秦静雯<br>夏德强 |
| 2017.12 | 2017年中华职业教育创新创业三等奖                           | 杨海鑫、刘秀陈堆、苏丽虹                | 田 苗               |
| 2016.10 | “兰州银行杯”首届丝绸之路国际大学生创业大赛暨甘肃省第六届创新创业大赛三等奖       | 徐丽丽、孙 楠 赵建辉、张静玉             | 吕维华               |
| 2016.8  | 2016年挑战杯-彩虹人生全国职业学校创新创效创业大赛团体二等奖             | 何振国、米小强、翟江龙、赵 杰、谢一凡、杨晓岗     | 张远欣               |
| 2016.8  | 2016年挑战杯-彩虹人生全国职业学校创新创效创业大赛团体二等奖             | 黄海龙、路遥、陈昌强、雷程义、李鹏泼、孙译青      | 张远欣               |
| 2016.8  | 2016年第5届中国创新创业大赛（甘肃赛区）暨“兰州高新杯”甘肃省创新创业大赛最具创意奖 | 谢一凡                         | 夏德强<br>田 苗        |
| 2016.12 | 甘肃省第七届大学生创新创业大赛二等奖一项、三等奖一项                   | 张晓博、张景欣                     | 于娇娇               |

|         |                                        |                       |           |
|---------|----------------------------------------|-----------------------|-----------|
| 2015.12 | “甘肃银行杯”2015 兰州新区创新创业大赛                 | 谢一凡，徐康<br>张苗苗，孙译青     | 郑晓明       |
| 2014.07 | “挑战杯”彩虹人生全国职业院校创新创业                    | 朱俊丞、刘昱辰、王富强、董伟、韩雪、燕海鹏 | 夏德强、赵敏、李影 |
| 2014.07 | “挑战杯”彩虹人生全国职业院校创新创业                    | 强亚飞、李俊成、霍树林、姚文晶、侯少飞   | 田苗、杨智、索陇宁 |
| 2014.12 | “利用废旧轮胎生产胶粉改性沥青”项目荣获甘肃省第五届大学生创新创业大赛优秀奖 | 董睿、李永勤、陈韬、刘超、崔梦       | 张远欣       |
| 2014.12 | “利用废泡沫塑料制备涂料和胶黏剂”荣获甘肃省第五届大学生创新创业大赛二等奖  | 马红、许红霞、陶雯丽、杜凯忠、周印生    | 张远欣       |

表 40. 2014-2021 年学生参加“创新创业大赛”获省级以上奖项相关佐证

第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃选拔 3 金 3 银

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛获奖名单（职教赛道）

| 序号 | 项目名称                        | 赛道   | 学校           | 负责人 | 奖项 | 团队成员                                                    | 指导教师                                |
|----|-----------------------------|------|--------------|-----|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | “未漏等谋”——VOCs泄漏检测治理整套方案技术提供商 | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院   | 任聪  | 金奖 | 张晋伟, 陈治霖, 岳军威, 王云飞, 王润得, 李旭光, 林怡廷, 杨瑾瑞, 周丽, 陈涛, 姚舜轩, 寇惠 | 洪梓榕, 王丹阳, 张大华, 王振磊, 陈琛, 杜福鹏, 郭志龙    |
| 2  | 相容以末? 守望净土——小智一号 道路整洁保卫者    | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院   | 李铭龙 | 金奖 | 刘东升, 柳国龙, 李国强, 赵雪艳, 郑翔, 李佩涛, 陈浩飞, 杨嘉程                   | 汪红, 杜福鹏, 胡彦萍                        |
| 3  | 烯焕——一款给土壤排毒的“茶”             | 职教赛道 | 兰州资源环境职业技术学院 | 尤玉峰 | 金奖 | 陈香泽, 董娜, 王瑾, 曹鹏霞, 解振威, 田志刚, 乔淑珍, 宋文慧, 董志斌, 赵晋军          | 寇娟, 王惠榆, 朱亚滨, 高磊, 赵文青, 南建军, 李明, 李斐斐 |
| 4  | “材”“德”兼备——阻锈功能型聚羧酸减水剂的研发与应用 | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院   | 田健龙 | 金奖 | 苟怡, 杜海龙, 陈培文, 马会荣, 刘宇翔, 邸富森                             | 王有朋, 席满意                            |

|    |            |      |            |     |    |                                           |                             |
|----|------------|------|------------|-----|----|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 19 | 传承工匠精神之垂花门 | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 王露  | 金奖 | 杨东强, 李巍, 尚博, 乔天有, 万占其, 唐丁鹏, 康鹏杰, 许立波, 寇鹏程 | 马延斌, 李卫卫, 李斐, 周建桂, 把举芳, 李腾举 |
| 20 | 智能化巡检监控系统  | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 许泰瑜 | 金奖 | 赵中康, 杨宝娟, 李吴远, 漆子源, 程博                    | 席满意, 周艳青                    |

第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛获奖名单（职教赛道）

| 序号 | 项目名称                 | 赛道   | 学校         | 负责人 | 奖项 | 团队成员                                | 指导教师                                                      |
|----|----------------------|------|------------|-----|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 21 | 抗霸-环境友好型丁腈橡胶复配抗氧化剂技术 | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 杨威  | 金奖 | 白翔琦, 吴松武, 李晓丽, 袁冰青                  | 王兴刚, 焦林宏                                                  |
| 22 | 高原夏菜赋能者-功能性复合肥料      | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 毛伟伟 | 金奖 | 赵佳丽, 赵甜甜, 马斌, 李喜军, 高雲, 刘佳仪, 夏培贞, 贾轩 | 展宗瑞, 李倩, 何敏, 孙耀华, 侯侠, 吴海霞, 刘珂, 王刚, 左婧文, 王雪香, 唐靖, 唐蓉萍, 王继元 |

|    |                       |      |            |     |    |               |                                        |
|----|-----------------------|------|------------|-----|----|---------------|----------------------------------------|
| 31 | 燃没之机——学生在校证明智能机的研发与应用 | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 胡旭胜 | 银奖 | 李学文, 魏田虎, 徐梨翔 | 史晓庆, 程小红, 陈兴义, 唐蓉萍, 洪梓榕, 赵立祥, 王淑娟, 席满意 |
| 32 | 匠匠易学                  | 职教赛道 | 甘肃机电职业技术学院 | 邱文卉 | 银奖 | 张辛辉, 刘万雨, 陈倩  | 赵彦军, 董建民, 王淑琼, 闫坤伦, 张慧景                |

|    |                            |      |            |     |    |                                                               |                                  |
|----|----------------------------|------|------------|-----|----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 53 | 国产高端玻璃仪器助力者-配套性校正服务        | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 孙佳佳 | 银奖 | 张乐天, 李天龙, 雷倩芳, 袁增龙                                            | 于娇娇, 吴维强, 唐蓉萍, 柳樱华, 李薇, 甘黎明      |
| 54 | 鹰视 基于移动物体追踪技术的广泛           | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 任勇畅 | 银奖 | 张婷, 吴旭亮, 王洋                                                   | 马莉, 付强, 陈琛                       |
| 55 | 含磷阻燃不饱和聚酯聚氨酯的制备及性能研究       | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 康亚斌 | 银奖 | 张婷婷, 成苏龙, 李忠麟, 王兴媛                                            | 魏小赞                              |
| 56 | 粉煤灰基新型缓释肥料助力乡村振兴           | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 付蓉蓉 | 银奖 | 杨小龙, 韩飞飞, 后王新, 王鑫, 王佳怡, 王乐, 郝蒙, 祁雨萱, 张岩, 李苗苗, 张靖, 史亮, 陈露露, 谢丹 | 刘孟奇, 石勤, 梁斌, 刘珂, 王刚, 侯侠, 齐晶晶, 李倩 |
| 57 | 助力农业可持续发展——一种新型耐盐保水剂的研制与应用 | 职教赛道 | 兰州石化职业技术学院 | 王龙  | 银奖 | 赵满明, 王悦悦, 孙富宏, 惠馨乐, 何惠莉, 魏鹏千, 马军伟                             | 焦林宏, 胡雨嵩                         |

全国职业院校高分子材料“互联网+”创新创业大赛一等奖



2020年全国职业院校  
高分子材料“互联网+”  
创新创业大赛  
2020 national vocational colleges  
polymer materials internet plus occupation  
innovation and entrepreneurship competition

# 获奖证书

兰州石化职业技术学院

绿色先行

你队参赛作品《 环保型聚羧酸高效减水剂的研发 》，

在2020年“全国职业院校高分子材料‘互联网+’创新创业大赛”中荣获一等奖。

队伍成员：漆福全、赫桐桐、马会荣、吴瑞军、武占全

指导老师：王有朋、席满意

特发此证，以资鼓励。

全国石油和化工职业教育教学指导委员会  
全国轻工职业教育教学指导委员会  
二零二零年十二月三十日



2020年全国职业院校  
高分子材料“互联网+”  
创新创业大赛  
2020 national vocational colleges  
polymer materials internet plus occupation  
innovation and entrepreneurship competition

# 获奖证书

兰州石化职业技术学院

资源环境创新团队

你队参赛作品《小玉米芯，大能耐炭——玉米芯介孔炭的制备及其在废水处理中的应用》 ，

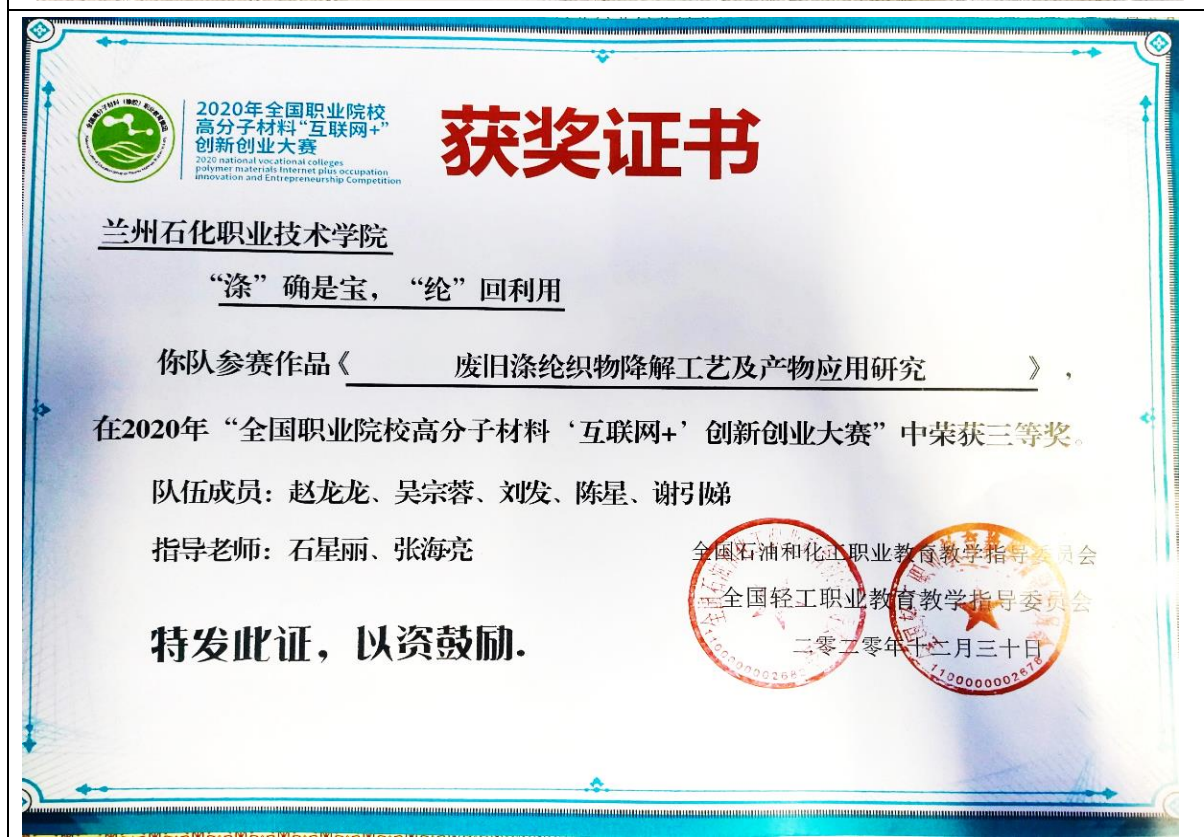
在2020年“全国职业院校高分子材料‘互联网+’创新创业大赛”中荣获一等奖。

队伍成员：魏千禧、王洁、王志锋、王一姣、关永晶

指导老师：于娇娇、石星丽

特发此证，以资鼓励。

全国石油和化工职业教育教学指导委员会  
全国轻工职业教育教学指导委员会  
二零二零年十二月三十日



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

兰州石化职业技术学院

兰州绿色先行团队

你队参赛作品《工业酚渣改性高等级公路沥青》在 2019 年全国职业院校高分子材料“互联网+”创新创业大赛中荣获 一等奖。

队伍成员：刘世聪 王佳鹏 刘伟强 李君龙 郭小雄 指导教师：王有朋 赵立祥  
特发此证，以资鼓励。

全国轻工职业教育教学指导委员会

2019 年 12 月 25 日



第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛

## 获奖证书

赫桐桐、姜娥、廖国超、臧磊、漆福全、蔡赞：

你们的作品《环保型聚羧酸高效减水剂的研究与开发》

获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛职教赛道

### 金奖

指导教师：王有朋、唐蓉萍

特颁此证，以资鼓励。

证书编号：GS2020Z-018





## 获奖证书

王锦锋、田瑞霞、王亚静、马国兴、甄国磊：

你们的作品《 饮用水中氟“捕手”——农村高氟水处理的先行者 》

获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛职教赛道

## 金奖

指导教师：焦林宏、马娅

特颁此证，以资鼓励。

证书编号：GS2020Z-007



## 获奖证书

刘菲、刘思麟、许秦瑜、边学彤、吴希冰、王震年、杨威、王同治：

你们的作品《 智能化安全巡检系统 》

获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃省分赛职教赛道

## 银奖

指导教师：席满意、周艳青、李强

特颁此证，以资鼓励。

证书编号：GS2020Z-021





第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区





第一届甘肃省黄炎培职业教育创新创业大赛高职组一等奖



全国大学生电子商务三创赛甘肃赛区





第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛甘肃赛区省级选拔赛

## 获奖证书

甄国磊、马国兴、王锦锋、王伟杰、田瑞霞 同学：

《饮用水中氟捕手——农村高氟水处理的先行者》项目在第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛甘肃赛区省级选拔赛中荣获：

## 二等奖

指导教师：焦林宏、马 娅

特颁此证，以资鼓励。



### 2018 年大学生国际创业大赛（日本兵庫）



# 三等賞

馬偉殿

貴方は「大学生グローバルベンチャー  
コンテスト 2018AW in 兵庫」に参加  
し、本コンテストにおいてよく健闘さ  
れ頭書の成績を収められましたので  
これを賞します

平成30年11月26日

大学生グローバルベンチャーコンテスト実行委員会

委員長 生田 泰



2018年“创青春”全国大学赛创业大赛甘肃赛区



2018年“创青春”全国大学生创业大赛甘肃赛区

## 获奖证书

兰州石化职业技术学院:

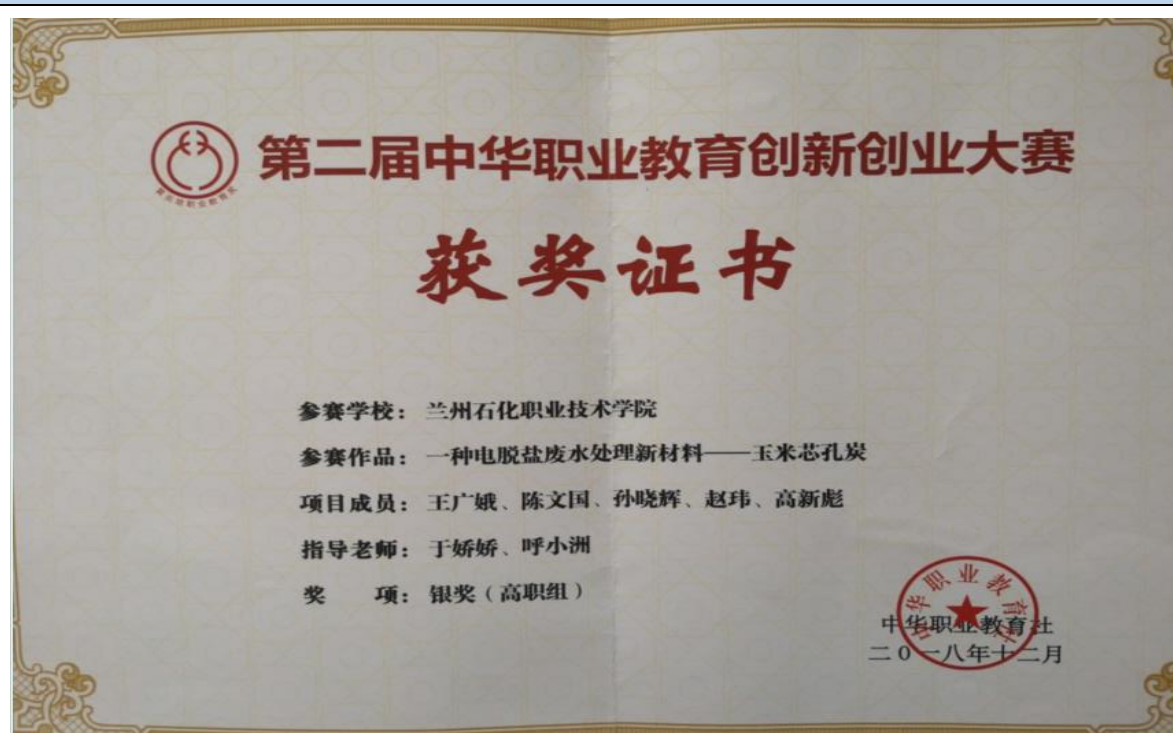
马佳明 安建智 李将兵 王利鹏 同学:你(们)的作品《超声波辅助车用废机油溶剂  
精制生产润滑油基础的研究》在2018年“创青春”全国大学生创业大赛甘肃赛区中获: **二等奖**

指导老师: 苏雪花 董翔

特发此证, 以资鼓励



2018 年中华职业教育创新创业大赛二等奖



第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区选拔赛



“兰州银行杯”首届丝绸之路国际大学生创业大赛暨甘肃省第六届创新创业大赛三等奖



“兰州银行杯”首届丝绸之路国际大学生创业大赛三等奖



2017 年甘肃省第七届创新创业大赛三等奖



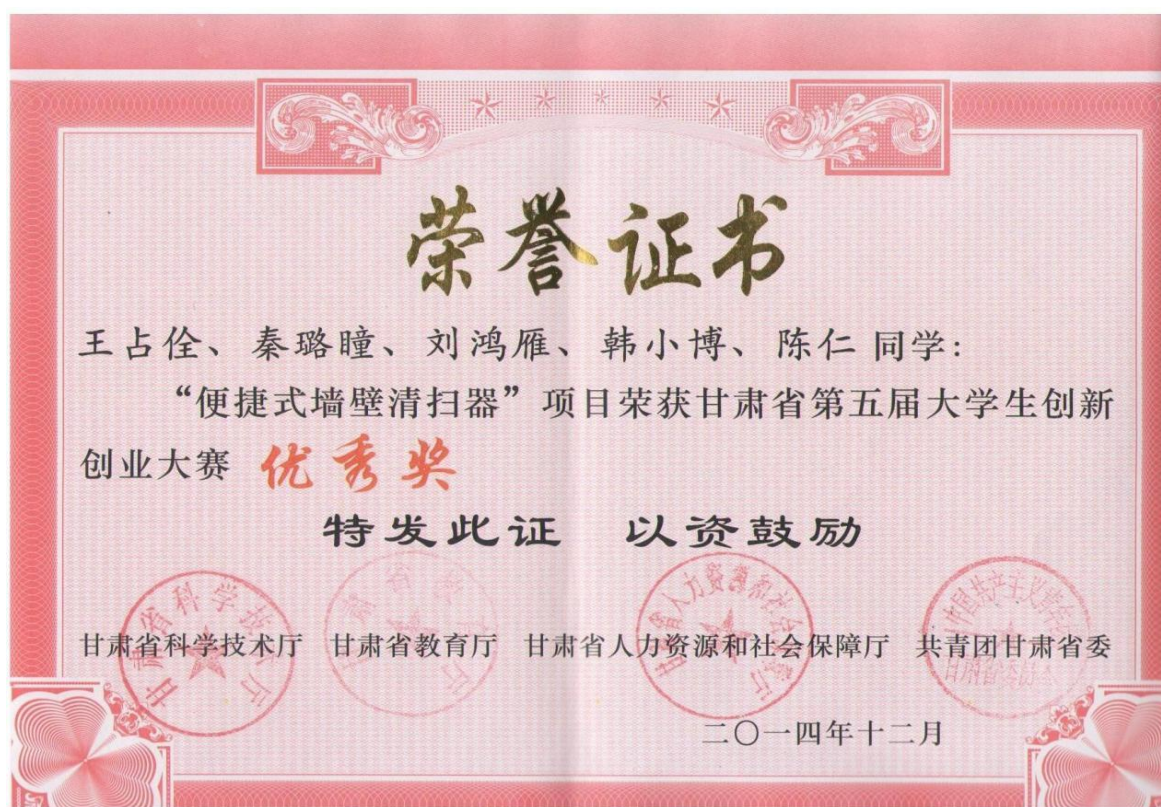
2016 年甘肃省第六届大学生创业计划大赛



2015“甘肃银行杯”兰州新区创新创业大赛三等奖



2014 甘肃省第五届创新创业大赛优秀奖



# 荣誉证书

马冲、许红霞、陶雯丽、杜凯忠、周印生 同学：

“利用废泡沫塑料制备涂料和胶黏剂”项目荣获甘肃省第五届大学生创新创业大赛 **二等奖**

特发此证 以资鼓励

甘肃省科学技术厅 甘肃省教育厅 甘肃省人力资源和社会保障厅 共青团甘肃省委

二〇一四年十二月

# 荣誉证书

董睿、李永勤、陈韬、刘超、崔梦 同学：

“利用废旧轮胎生产胶粉改性沥青”项目荣获甘肃省第五届大学生创新创业大赛 **优秀奖**

特发此证 以资鼓励

甘肃省科学技术厅 甘肃省教育厅 甘肃省人力资源和社会保障厅 共青团甘肃省委

二〇一四年十二月



2016年“挑战杯——彩虹人生”  
全国职业学校创新创业创业大赛

二 等 奖

作品名称：创建“废泡沫塑料回收利用”大学生  
创业企业的可行性调查

学校名称：兰州石化职业技术学院

参赛学生：何振国 米小强 翟江龙 赵 杰 谢一凡  
杨晓岗 孙建伟 李 娇 刘永辉 李 国

指导老师：张远欣 赵 敏 王宇飞



二〇一六年八月 福州



2016年“挑战杯——彩虹人生”  
全国职业学校创新创效创业大赛

二 等 奖

作品名称：炼油厂副产重油的多效开发利用

学校名称：兰州石化职业技术学院

参赛学生：黄海龙 路 遥 雷程义 陈昌强 李鹏波

孙译青 石艳琼 马鹏飞 张龙龙 姜 鹏

指导老师：张远欣 赵 敏 王宇飞



二〇一六年八月 福州



2014年“**挑战杯**—彩虹人生”  
全国职业学校创新创效创业大赛

兰州石化职业技术学院 朱俊丞、刘昱辰、王富强、董伟、  
王亚宁、韩雪、燕海鹏、姜会勤、赫芳尼、杨文婷 同学：

你们的作品

《利用甘肃省凹凸棒矿物研究开发新型净水剂》

荣 获

二 等 奖

指导老师 夏德强、赵敏、李影。

特发此证，以资鼓励！



二〇一四年七月·杭州



点燃激情 · 智造梦想  
Light our passion · Wisdom create dreams

2016第5届中国创新创业大赛  
(甘肃赛区)  
暨“三州高新杯”甘肃省创新创业大赛  
决赛

# 获奖证书

## 团队组 最具创意奖

项目名称 利用甘肃临泽凹凸棒矿物研究开发新型净水剂

团队名称 圣洁凹凸棒净水剂研究开发有限责任公司团队



表 41. 2015-2020 年学生参加“挑战杯”获省级以上奖项一览表

| 时间   | 作品名称                                    | 获奖等级                         | 参赛学生                | 指导教师       |
|------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| 2019 | 基于磁性聚多巴胺类仿生材料的制备与对铬吸附性能研究               | 第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 | 马国兴、蔡强兵、甄国磊、罗小彤     | 焦林宏<br>何小荣 |
| 2019 | 凹凸棒/TiO <sub>2</sub> 复合材料的制备及对苯胺光催化性能研究 | 第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 | 陈宇婷、王天驰、王乾乾、高新彪     | 胡甫嵩<br>李影  |
| 2019 | 一种氧化石墨稀-凹凸棒水处理吸附剂的制备方法                  | 第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 | 车灏 刘新睿 李鹏程 贺泉 刘维忠   | 夏德强<br>本莲芳 |
| 2018 | 我国西北地区为主的原有评价软件系统开发                     | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 | 杨晓岗 冯雅颂 孙建伟 李毅杰     | 张远欣<br>金磊  |
| 2017 | 一种能同时优化催化裂化原料且生产橡胶填油的非加氢组合工艺            | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖 | 王志安、冯雅颂、陈昌强、王中佳     | 张远欣<br>汪永丽 |
| 2017 | 高氯化聚乙烯重防腐防静电涂料的研究                       | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖 | 王辉、郭继锐、俞振容、黄红丽、魏治安  | 吕维华<br>罗资琴 |
| 2017 | 一种连续净化回收生活污水的方法                         | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖 | 高彩燕、丁伟、郑吉宇          | 陈淑芬<br>尚秀丽 |
| 2017 | 创建“废土生金”大学生创业企业的可行性调查报告                 | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖 | 米小强、冯雅颂、郭晓璐、王红兵、丁志颖 | 张远欣        |
| 2017 | 用对甲酚废渣制备高固体分酚醛氨基耐高温烘漆                   | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖 | 韩利翔、宋转红、何乾、崔中强、侯长顺  | 杨兴锴<br>唐蓉萍 |
| 2017 | 农村水环境污染问题的调查研究                          | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛三等奖 | 杨莹莹、贾彦强、贾宝龙、何振国     | 呼小洲<br>杨汝婷 |
| 2017 | 聚苯胺/凹凸棒纳米复合材料对染料废水的吸附性                  | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖 | 贾少超、张福军、黄菊          | 呼小洲        |
| 2017 | 创建“利用废旧轮胎制备胶粉改性沥青大学生创业企业的可行性调查报告”       | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖 | 黄海龙、朱绍凯、曹永祥、路遥、     | 呼小洲        |
| 2017 | 以我国西北地区为主的原油评价软件系统开发                    | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖 | 杨晓岗、冯雅颂、孙建伟、李毅杰     | 张远欣        |

|      |                                       |                                |                             |            |
|------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|
| 2017 | 柴油低温流动改进剂的合成及性能评价                     | 第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖   | 康少东、张江巧、王国庆、唐蕊军             | 张春兰<br>陈淑芬 |
| 2015 | Fenton 氧化与 CTS-ATP 吸附协同处理炼化废水中苯酚的实验研究 | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获二等奖 | 刘昱辰、马思远<br>罗 义、周少斌          | 夏德强<br>李影  |
| 2015 | 对甲酚法生产香兰素小试工艺改进及中试放大过程设计              | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获二等奖 | 张丹、张龙、胡琦<br>乐、张玉杰、<br>雷明飞   | 周艳青<br>索院宁 |
| 2015 | Fenton 氧化处理炼化废水中苯酚的实验研究               | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获三等奖 | 马中磊、苏军、<br>李瑾               | 夏德强<br>高兰玲 |
| 2015 | 壳聚糖与新型净水剂复配对生活污水脱色效果的实验研究             | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获三等奖 | 王亚楠、林 旺<br>黄文杰、 李宏进         | 郑晓明<br>呼小洲 |
| 2015 | 油酸三乙醇胺皂化物的合成                          | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获三等奖 | 娄旭成、王昭燕、<br>徐 婷、牛晓慧、<br>杨文宾 | 甘黎明<br>冯文成 |
| 2015 | 西北某地区农村环境污染现状及保护措施调查报告                | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获三等奖 | 谢苗苗、孙建华、<br>吴 澄、 景麦涛        | 唐蓉萍<br>张海亮 |
| 2015 | 西北某地区农业面源污染现状及防治对策                    | 第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获三等奖 | 王莉霞、乐炎昕、<br>王佩荣、冉舜辰         | 李薇<br>王智博  |

表 42. 2015-2020 年学生参加“挑战杯”获省级以上奖项相关佐证





第十二届“挑战杯”  
中国移动·壹基金  
甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛



# 荣誉证书

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

马国兴 蔡强兵 甄国磊 罗小彤同学：

你（们）的作品《基于磁性聚多巴胺类仿生材料的制备及对铬(VI) 吸附性能研究》

在2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

一等奖

特颁此证。



第十二届“挑战杯”  
中国移动·壹基金  
甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛



# 荣誉证书

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

车 灏 刘新睿 李鹏程 贺 泉 刘维忠同学：

你（们）的作品《一种氧化石墨烯—凹凸棒水处理吸附剂的制备方法》

在2019年第十二届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

一等奖

特颁此证。



# 荣誉证书

杨晓岗 冯雅颂 孙建伟 李毅杰

你（们）的作品《以我国西北地区为主的原油评价软件系统开发》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

一等奖

指导教师：张远欣 金磊

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

杨晓岗 冯雅颂 孙建伟 李毅杰

你（们）的作品《以我国西北地区为主的原油评价软件系统开发》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

一等奖

指导教师：张远欣 金磊

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

米小强 冯雅颂 郭晓璐 王红兵 丁志颖

你（们）的作品《 创建“废土生金”大学生创业企业的可行性调查报告 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：张远欣 赵芳

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

贾少超 张福军 黄菊

你（们）的作品《 聚苯胺/凹凸棒纳米复合材料对染料废水的吸附性 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

二等奖

指导教师：呼小洲 周彩霞

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

黄海龙 朱绍凯 曹永祥 路遥

你（们）的作品《 创建“利用废旧轮胎制备胶粉改性沥青”  
大学生创业企业的可行性调查报告 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

二等奖

指导教师：呼小洲 陈兴廷

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

康少东 张江巧 王国庆 唐蕊军

你（们）的作品《 柴油低温流动改进剂的合成及性能评价 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

二等奖

指导教师：张春兰 陈淑芬

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

王志安 冯雅颂 陈昌强 王中佳

你（们）的作品《 一种能同时优化催化裂化原料且生产橡胶填充油的非加氢组合工艺 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：张远欣 汪永丽

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

王 辉 郭继锐 俞振客 黄红丽 魏治安

你（们）的作品《 高氯化聚乙烯重防腐导静电涂料的研究 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：吕维华 罗资琴

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

# 荣誉证书

高彩燕 丁伟 郑吉宇

你（们）的作品《 一种连续净化回收生活污水的方法 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：陈淑芬 尚秀丽

特颁此证，以兹鼓励



# 荣誉证书

韩利翔 宋转红 何乾 崔中强 侯长顺

你（们）的作品《 用对甲酚废渣制备高固体分酚醛氨基树脂 》  
高温烘漆  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：杨兴锴 唐蓉萍

特颁此证，以兹鼓励



# 荣誉证书

杨莹莹 贾彦强 贾宝龙 何振国

你（们）的作品《 农村水环境污染问题的调查研究 》  
在第十一届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：呼小洲 杨汝婷

特颁此证，以兹鼓励



二〇一七年七月

第十届甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛



甘肃省第十届“挑战杯”  
大学生课外学术科技作品竞赛  
THE 10<sup>TH</sup> CHALLENGE CUP

# 获奖证书



兰州石化职业技术学院

姜旭成 王明燕 徐峰 牛晓慧 杨文宾

你（们）的作品《 油脂三乙醇胺皂化物的合成 》  
在第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：甘霖明 冯文成

特颁此证，以兹鼓励。



二〇一五年十二月



甘肃省第十届“挑战杯”  
大学生课外学术科技作品竞赛  
THE 10<sup>TH</sup> CHALLENGE CUP

# 获奖证书



兰州石化职业技术学院

王莉霞 乐兆昕 王佩荣 冉舜辰

你（们）的作品《西北某地区农业面源污染现状防治对策》  
在第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：唐薇 王智博

特颁此证，以兹鼓励。



二〇一五年十二月



甘肃省第十届“挑战杯”  
大学生课外学术科技作品竞赛  
THE 10<sup>TH</sup> CHALLENGE CUP

# 获奖证书



兰州石化职业技术学院

谢苗苗 孙建华 吴澄 梁麦涛

你（们）的作品《西北某地区农村环境污染现状与保护措施调查报告》  
在第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：

三等奖

指导教师：唐薇 张海亮

特颁此证，以兹鼓励。



二〇一五年十二月



“挑战杯”  
甘肃省第十届  
大学生课外学术科技作品竞赛  
THE 10<sup>TH</sup> CHALLENGE CUP

# 获奖证书



兰州石化职业技术学院

马中磊 苏军 李瑾

你（们）的作品《 Fenton 氧化处理硝化废水中苯酚的实验研究》  
在第十届“挑战杯”甘肃省大学生课外学术科技作品竞赛中荣获：  
三等奖

指导教师：夏德强 高兰玲

特颁此证，以兹鼓励。



二〇一五年十二月